Index	of C	Claims	3

Appli	ication	/Contr	ol No.
-------	---------	--------	--------

10/522,282

Examiner

Matthew G. Kayrish

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PENNING ET AL.

Art Unit

2627

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_				
Cla	im					ate	•			
Final	Original	30/4/01								
	1			H					Н	
		-		H						
	3	-								_
	4	-								
	5	-								
	6	-								
	7	<u>-</u>								_
	8	Ŀ								_
	9	ŀ	_	ldash			Ш			<u> </u>
	10	<u>  -</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-			
<u> </u>	11	-	<del> </del>		-	-	H	_	-	<u> </u>
	12 13	<u>-</u>	-	-			$\vdash$	_		-
	14	-		$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	
	15	-	$\vdash$	Н	-		<del>                                     </del>		Н	
	16	-	┢	_			$\vdash$		Г	
	17	V				_				
	18	1								
	19									
	20									
	21	_								_
	22	<u> </u>		_					_	
	23 24	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	_	_
	24	-	├	-	_	_	-	-	-	<u> </u>
	25 26	┢	_	<del> </del>				┝	-	┝
	27	-	-	-		_	_	-	-	┝
	28	-	-	-	$\vdash$		-	-	<del> </del>	┝
	29		$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$	┢	┢
	30	$\vdash$			$\vdash$					Г
	31	$I^-$								
	32									
	33	Ĺ					L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	Ĺ
	34	<u> </u>	<u> </u>	_	┕	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	35	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	_
-	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	_
	37 38	₩	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
-	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$
	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	-	Т	
	41	Т				Г	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	42									
	43									
	44				匚					
	45				$oxedsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	_		L
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	47	$\vdash$	L	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_
	48	⊢	$\vdash$	<del> </del>	⊢	┡	1	_	$\vdash$	-
<u> </u>	49 50	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-	-
	ı UU						1			

Cla	im		,		_0	ate	<u> </u>	_	_	
Final	Original									
	51	$\dashv$		_			_	_		
	52	$\neg$	$\neg$							
	53	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$					
	54	_	_							_
	54 55	$\dashv$		$\neg$	$\neg$	1				
	56	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$		_			
	57	$\dashv$	$\neg$							
	58		╗							
	59									
	60					_				
	60 61							_	_	
	62						_			
	62 63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									П
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79			L			L			
	80									L
	81									L
	82									L
<u> </u>	83	Ш		<u> </u>		Ш	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _
<u> </u>	84	Ш	_	_	Щ	Ш		_	<u> </u>	$\vdash$
	85			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	86	Щ		<u> </u>						_
<u> </u>	87	Ш	$\vdash$			L		<u> </u>	_	<u> </u>
_	88	$\vdash\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	
-	89	Н	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del> —		-
$\vdash$	90	$\vdash \vdash$		-	-	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢
-	91 92	Н	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			-
	93	H	H	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	⊢	$\vdash$
-		H			-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	94 95	-	H	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	97	$\vdash$	-	-	$\vdash$	ŀ	├	-		-
-	98			-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
-	99	-	$\vdash$	-	-	<del> -</del>		-	-	-
	100	-	-	├	H	$\vdash$		├	$\vdash$	$\vdash$

The color of the	laim	Ī				_	Date	е					Cla	im		 	C	ate			ı	Cla	im			D	ate	,			
2     .			92	•									Final	Original								Final	Original								
3     .			·															$\Box$						$\Box$	$\square$	$\sqsupset$	$\Box$	$\Box$	コ	$\exists$	$\Box$
4     .     104     104     106     106     106     106     106     106     106     107     106     107     107     108     109     100     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     111     111     112	2	:	-			L	L										_	$\sqcup$					102	 _			_	_	_	ᆜ	_
55     .     105     106     106     106     107     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     110     111	3		-																								$\perp$		$\Box$		_
6   .			•																				104					$\sqcup$		$\sqcup$	
7	5	$\Box$	•											55			[						105			Ш	l				
8   -	6	; [												56															$\perp$		
9   .     109   110   111   121   122   133   134   133   122   133   134   135   136   137   138   137   138   137   138   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144   144   144   145	7		•			П	П	П		$\Box$	$\neg$			57							. [			 $\Box$							
10	8		-			Γ		П	П		$\neg$			58									108					$\Box$			
111     -     -     61     -     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     116     116     115     116     115     116     116     116     116     117     117     116     117     117     117     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     119     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     130     130     131	9	,	•																												$\Box$
12	10	0	-											60									110								┙
13	11	1	•			Γ					$\Box$																				
14	12	2	•																				112					$\Box$	$\Box$		
15			-											63									113					$\Box$	_		
16			1																										$\Box$	_	
17	15	5	•								$\neg$			65									115								
18   V	16	6	-		_		Π							66									116								
19	17	7	1			Г	П							67																	
120	18	В	1					П						68									118								
21     22     121     121     122     123     123     123     123     124     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141	19	9					Π							69									119								
22     3     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     125     126     127     126     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146	20	0					П				$\neg$			70									120								
23     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     145     145     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	21	1					Π																121								
24     74     124     125     125     125     125     125     125     126     125     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	22	2																					122								
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     140     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     145     146     147     146     147     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	23	3												73									123								
26   76   126     27   77   128     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     41   91   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										T				74									124								
27     127       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     136       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     98       49     99       148       49	25	5				1																	125								
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     36   86   136     37   88   136     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	26	6																					126								
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     148       49     99     149							Т							77							ĺ		127								
30 80   31 31   32 33   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   148 99   149	28	8																													
30 31   31 32   33 34   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   148 99   148 99	29	9				Π				П				79									129								
32 82   33 132   34 133   35 84   36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99						Г				П				80																	
33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   88   136   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   94   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	31	1				Г	Т							81									131								
33     83     133     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     137     138     137     138     138     138     138     139     138     139     139     140     140     140     140     141     141     142     142     142     143     144     144     145     146     146     147     148     149     1	32	2				Π				П				82																	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	33	3			Г	П								83									133			Ш			$\Box$		Ш
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99   135   136   137   138   139   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149					П	П	П	П		П				84									134						$\square$		
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99   136 137   138 139   139 140   141 141   42 92   143 143   144 144   45 95   146 146   47 97   48 98   49 99							Π							85									135								
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149														86									136								
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149							Т							87									137								
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														88							l		138								
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149							$\Box$		$\Box$					89							1		139								
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	40	0					Γ							90					_		l		140								
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	41	1						Π						91							1		141								
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	42	2												92							l		142								
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	43	3				Π								93					_				143								
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	44	4			Γ	П	Т	Γ		$\Box$				94							١.		144								
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	45	5				Π	$\top$							95							1		145								
47 97 147   48 98 148   49 99 149	46	6						П	Π					96							l		146								
48 98   49 148   149 149	47	7		<u> </u>	T		1							97						_	l		147								
49 99 149 149	48	8												98					_	_			148								
	49	9										1		99						_	l										
50 100 150 150	50	0												100	$\Box$								150								